prepp

Practice, Learn and Achieve Your Goal with Prepp

RRB JE Exam

Previous Paper

Simplifying
Government Exams

SSC CHSL | IAS EXAM | RRB NTPC | NTSE | CDS
SSC CGL | CBSE UGC NET | IBPS PO | NDA
SBI PO | IBPS CLERK | AFCAT | SSC JE | CTET
CSIR UGC NET | CAPF | IBPS RRB

www.prepp.in

RRB_JE_CBT_1_ 25 MAY 2019 SHIFT 1

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click
Know More

Exam Code	: AADHI_1	Exam Date	: 25-05-2019
Version	: 42	Exam Time	: 09:00 - 10:30

Question No. 1

दो चचेरे भाइयों की आयु का योग 35 है। दस साल पहले, उनकी आयु का अनुपात 2: 1 था। उनकी वर्तमान आयु क्या है?

A) 10, 25

B) 20, 15

C) 28, 7

D) 30, 5

The sum of the ages of two cousins is 35. Ten years ago, the ratio of their ages was 2 : 1. What are their present ages?

A) 10, 25

B) 20, 15

C) 28, 7

D) 30, 5

Prepp

Answer Key : B

Your Response : B (Correct)

Question No. 2

निम्नलिखित जानकारी को ध्यान से पढ़े और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें|

विभिन्न क्रिकेट टीम जैसे-ऑस्ट्रेलिया, न्यूजीलैंड, भारत, पाकिस्तान, श्रीलंका, इंग्लैंड, वेस्टइंडीज और दक्षिण अफ्रीका के आठ कप्तान एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुंह करके बैठे हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। भारतीय कप्तान श्रीलंका के कप्तान के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठे हैं। ऑस्ट्रेलियाई कप्तान और वेस्टइंडीज के कप्तान के बीच केवल दो लोग बैठे हैं। न तो ऑस्ट्रेलियाई कप्तान और न ही वेस्टइंडीज के कप्तान, भारतीय कप्तान के निकटतम पड़ोसी हैं। दक्षिण अफ्रीका के कप्तान इंग्लैंड के कप्तान के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठे हैं। इंग्लैंड के कप्तान भारतीय कप्तान के निकटतम पड़ोसी नहीं हैं। ऑस्ट्रेलियाई कप्तान भारतीय कप्तान के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठे हैं। पाकिस्तान और न्यूजीलैंड के कप्तान निकटतम पड़ोसी नहीं हैं। पाकिस्तान के कप्तान इंग्लैंड के कप्तान के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठे हैं।

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click
Know More

निम्नलिखित में से कौन सा कप्तान भारत और वेस्ट इंडीज के कप्तान के ठीक बीच में बैठा है?

A) पाकिस्तान

B) श्रीलंका

C) दक्षिण अफ्रीका

D) ऑस्ट्रेलिया

Read the following information carefully and answer the question given below.

Eight captains of different cricket teams—Australia, New Zealand, India, Pakistan, Sri Lanka, England, West Indies and South Africa are sitting around a circular table and are facing the centre, but not necessarily in the same order. Indian captain sits third to the left of the Sri Lankan captain. Only two people sit between the Australian captain and West Indies captain. Neither the Australian captain nor West Indies captain is an immediate neighbour of the Indian captain. The captain of South Africa sits second to the right of the England captain. England captain is not an immediate neighbour of the Indian captain. The Australian captain sits third to the left of the Indian captain. Captains of Pakistan and New Zealand are not immediate neighbours. Pakistan captain sits third to the left of the England captain.

Which of the following captains sits exactly between the captain of India and West Indies?

A) Pakistan

B) Sri Lanka

C) South Africa

D) Australia

Prepp

Answer Key : A

Your Response : A (Correct)

Question No. 3

दो वस्तुओं में से एक का द्रव्यमान दोगुना हो जाने पर दोनों वस्तुओं के बीच लगने वाले गुरुत्वाकर्षण बल में क्या परिवर्तन होता है?

A) गुरुत्वाकर्षण बल चार गुना हो जाता है।

B) गुरुत्वाकर्षण बल दोगुना हो जाता है।

C) गुरुत्वाकर्षण बल तीन गुना हो जाता है।

D) गुरुत्वाकर्षण बल आधा हो जाता है।

What happens to the force of gravitation between two objects when the mass of one object is doubled?

A) The force of gravitation is four times

B) The force of gravitation is doubled

C) The force of gravita

D) ion is halved

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click
Know More

Answer Key : B **Your Response : B (Correct)**

Question No. 4

परांदा शहर ग्रीन लेक पर स्थित है। अकरम शहर, परांदा के पश्चिम में स्थित है। तोखड़ा शहर, अकरम शहर के पूर्व में है लेकिन परांदा शहर के पश्चिम में स्थित है। कोकरन शहर, बोपड़ी शहर के पूर्व में है लेकिन तोखड़ा और अकरम शहर के पश्चिम में स्थित है। यदि वे सभी एक ही जिले में हैं, तो कौन सा शहर सुदूर पश्चिम में स्थित है?

A) अकरम

B) कोकरन

C) परांदा

D) बोपड़ी

The town of Paranda is located on Green lake. The town of Akram is to the west of Paranda. Tokhada is to the east of Akram but to the west of Paranda. Kokran is east of Bopri but west of Tokhada and Akram. If they are all in the same district, which town is the farthest west?

A) Akram

B) Kokran

C) Paranda

D) Bopri

Answer Key : D **Your Response : D (Correct)**

Question No. 5

कौन सा शब्द नीचे दिए गए संबंध को सही तरीके से पूर्ण करेगा?

तेल : बीज :: धातु : ?

A) कागज़

B) ईंट

C) चमड़ा

D) अयस्क

Which word will best complete the relationship given below?

Oil : Seed :: Metal : ?

A) Paper

B) Brick

C) Leather

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results,
Vacancies and updates on one click
Know More

Answer Key : D **Your Response : D (Correct)**

Question No. 6

200 मी और 150 मी लंबी दो ट्रेनें क्रमशः 40 किमी/घंटा और 45 किमी/घंटा की चाल से समानांतर पटरियों पर चल रही हैं। यदि वे समान दिशा में चल रही हैं, तो वे एक दूसरे को कितने समय में पार करेंगी?

A) 132 सेकेंड

B) 72 सेकेंड

C) 252 सेकेंड

D) 192 सेकेंड

Two trains 200 m and 150 m long are running on parallel rails at the rates of 40 km/h and 45 km/h respectively. In how much time will they cross each other if they are running in the same direction?

A) 132 seconds

B) 72 seconds

C) 252 seconds

D) 192 seconds

Answer Key : C

Your Response : C (Correct)

Question No. 7

एक अलग प्रतिध्वनि सुनने के लिए, मूल ध्वनि और प्रतिध्वनि के बीच कितने न्यूनतम समय अंतराल की आवश्यकता होती है?

A) 0.4 सेकंड

B) 0.1 सेकंड

C) 0.2 सेकंड

D) 0.01 सेकंड

To hear a distinct echo, what is the minimum time interval required between the original sound and the echo?

A) 0.4 second

B) 0.1 second

C) 0.2 second

D) 0.01 second

Answer Key : B

Your Response : Not Answered

Question No. 8

रात के समय तारों का टिमटिमाना ________ के कारण होता है।

A) वायुमंडलीय अपवर्तन

B) प्रकाश के परावर्तन

C) प्रकाश के प्रकीर्णन

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click
Know More

Twinkling of stars at night happens due to-

A) Atmospheric refraction
B) Reflection of light
C) Scattering of light
D) Dispersion of light

Answer Key : A **Your Response : C (Wrong)**

Question No. 9

किस देश ने रामनाथ कोविंद को सर्वोच्च नागरिक पुरस्कार 'ग्रैंड ऑर्डर ऑफ़ किंग ऑफ़ टोमिस्लाव' से सम्मानित किया?

A) जर्मनी
B) क्रोएशिया
C) इंग्लैण्ड
D) फ्रांस

Which country awarded Shri.Ram Nath Kovind with the highest civilian award the "Grand Order of the King of Tomislav"?

A) Germany
B) Croatia
C) England
D) France

Answer Key : B **Your Response : Not Answered**

Question No. 10

एक काम को करने में P, Q, R और S की कार्य क्षमताओं का अनुपात 2: 3: 5: 4 हैं। किसी कार्य के लिए दिया गया पारिश्रमिक रु.4200 हैं। किसे सबसे ज्यादा राशि मिली और कितनी राशि मिली?

A) R, रु.1500
B) P, रु.2000
C) S, रु.1600
D) R, रु.2000

Efficiencies of P, Q, R and S in doing a job are in the ratio 2 : 3 : 5 : 4. The wages paid for the job are Rs.4200. Who is paid the largest amount and how much is paid?

A) R, Rs.1500
B) P, Rs.2000
C) S, Rs.1600
D) R, Rs.2000

Answer Key : A **Your Response : A (Correct)**

Question No. 11

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click
Know More

दो सह-अभाज्य संख्याओं ... कीजिए।

A) 1
B) 7

C) 117
D) 13

The product of two co-prime numbers is 117. Find their HCF.

A) 1
B) 7

C) 117
D) 13

Answer Key : A

Your Response : C (Wrong)

Question No. 12

राम पूर्व की ओर मुंह किये हुए है और रवि, राम की ओर मुंह किये हुए उसकी ओर चलता है। रवि बाईं ओर मुड़ता है। रवि अब किस दिशा की ओर मुंह किये हुए है?

A) दक्षिण
B) दक्षिण पश्चिम

C) दक्षिण पूर्व
D) पूर्व

Ram is facing towards east and Ravi is facing Ram and walking towards him. Ravi takes a left turn. Which direction is Ravi facing now?

Prepp

A) South
B) South west

C) South east
D) East

Answer Key : A

Your Response : A (Correct)

Question No. 13

निम्नलिखित जानकारी को ध्यान से पढ़े और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

A, B, C, D, E, F, G और H एक वृत्त के चारों ओर केंद्र की ओर मुंह करके बैठे हैं। B, F के दाईं ओर तीसरे स्थान पर और H के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। C, A के बाईं ओर चौथे स्थान पर बैठा है। A, F और B का निकटतम पड़ोसी नहीं है। E, B का निकटतम पड़ोसी नहीं है। G, D के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है।

H के एकदम दाईं ओर कौ

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click
Know More

A) F
B) E

C) G

D) A

Read the following information carefully and answer the question given below.

A, B, C, D, E, F, G and H are sitting around a circle facing the center. B is third to the right of F and third to the left of H. C is fourth to the left of A. A is not an immediate neighbour of F and B. E is not an immediate neighbour of B. G is second to the right of D.

Who is to the immediate right of H?

A) F

B) E

C) G

D) A

Answer Key : B

Your Response : B (Correct)

Question No. 14

सामान्य श्वसन के दौरान ली जाने वाली और निकाली जाने वाली हवा की मात्रा को क्या कहा जाता है?

A) सूक्ष्म आयतन

B) अवशिष्ट आयतन

C) प्राणाधार क्षमता

D) ज्वारीय आयतन

The amount of air inspired and expired during normal respiration is known as-

A) Minute volume

B) Residual volume

C) Vital capacity

D) Tidal volume

Answer Key : D

Your Response : C (Wrong)

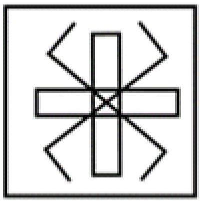
Question No. 15

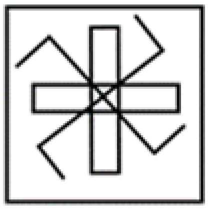
दिए गए विकल्पों में से असंगत को चुनें।

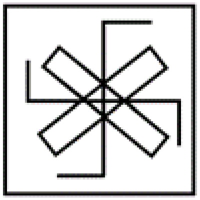
A)

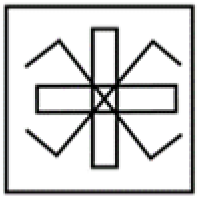
B)

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click
Know More

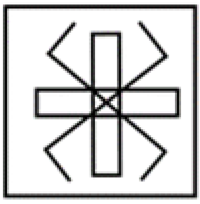


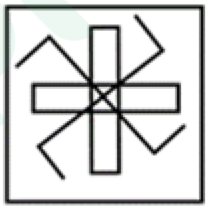


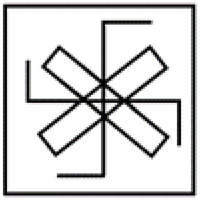
C) 

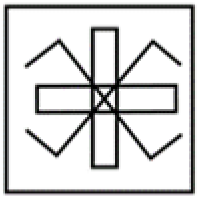
D) 

Find the ODD one out from the given options.

A) 

B) 

C) 

D) 

Answer Key : C

Your Response : C (Correct)

Question No. 16

यदि 10.98 × 10.98 + 10.98K + 0.02 × 0.02 एक पूर्ण वर्ग है, तो 'K' का मान ज्ञात करें।

A) 0.2

B) 0.04

C) 0.02

D) 0.4

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click
Know More

If 10.98 × 10.98 + 10.9 ... value of 'K'.

A) 0.2

B) 0.04

C) 0.02

D) 0.4

Answer Key : B

Your Response : B (Correct)

Question No. 17

दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?

A) 21

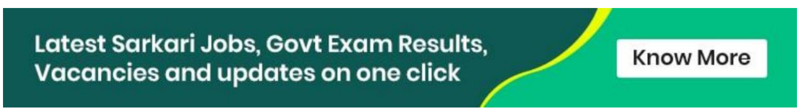
B) 34

C) 30

D) 26

How many triangles are there in the given figure?

A) 21



34

C) 30

D) 26

Answer Key : C **Your Response : C (Correct)**

Question No. 18

दिए गए विकल्पों में से असंगत को चुनें।

A) ETN B) DRM

C) GQI D) HTI

Find the ODD one out from the given options.

A) ETN B) DRM

C) GQI D) HTI

Answer Key : D **Your Response : A (Wrong)**

Question No. 19

दिए गए विकल्पों में से असंगत को चुनें।

A) 144 B) 324

C) 290 D) 100

Find the ODD one out from the given options.

A) 144 B) 324

C) 290 D) 100

Answer Key : C **Your Response : C (Correct)**

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click
Know More

Question No. 20

यदि किसी उत्तल दर्पण की वक्रता त्रिज्या 24 सेमी है, तो इसकी फोकस दूरी ज्ञात कीजिए।

A) 24 सेमी

B) 48 सेमी

C) 14 सेमी

D) 12 सेमी

If the radius of curvature of a convex mirror is 24 cm, what is its focal length?

A) 24 cm

B) 48 cm

C) 14 cm

D) 12 cm

Answer Key : D

Your Response : D (Correct)

Question No. 21

भारत के किसी राज्य के राज्यपाल की नियुक्ति _____ के लिए की जाती है।

A) पांच वर्ष

B) तीन वर्ष

C) दो वर्ष

D) छः वर्ष

The governor of a state of India is appointed for a term of-

A) Five years

B) Three years

C) Two years

D) Six years

Answer Key : A

Your Response : A (Correct)

Question No. 22

श्रेणी को पूर्ण करें।

167, 334, 668, 1336, (...)

A) 2681

B) 2661

C) 2672

D) 2653

Complete the series.

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click
Know More

167, 334, 668, 1336, (...)

A) 2681

B) 2661

C) 2672

D) 2653

Answer Key : C

Your Response : C (Correct)

Question No. 23

पौधों में शर्करा का सामान्य प्रवाही रूप _______ है।

A) फ्रक्टोज

B) ग्लूकोज

C) गैलेक्टोज

D) सुक्रोज

The common transport form of sugar in plants is-

A) Fructose

B) Glucose

C) Galactose

D) Sucrose

Answer Key : D

Your Response : A (Wrong)

Question No. 24

निम्नलिखित में से किसमें विटामिन-A प्रचुर मात्रा में पाया जाता है?

A) सेब

B) गाजर

C) संतरा

D) टमाटर

Which of the following is/are rich in vitamin-A?

A) Apple

B) Carrot

C) Oranges

D) Tomato

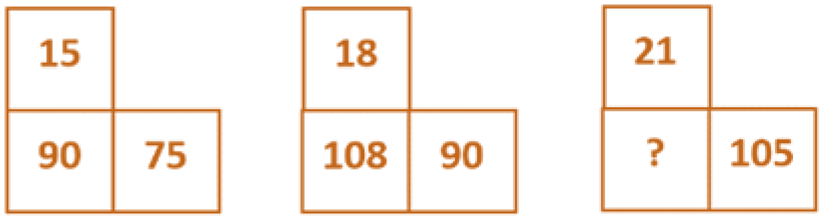
Answer Key : B

Your Response : B (Correct)

Question No. 25

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click
Know More

उस विकल्प का चयन करें, जो आकृति में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखे जाने के लिए सर्वोत्तम उपयुक्त हो।



A) 108

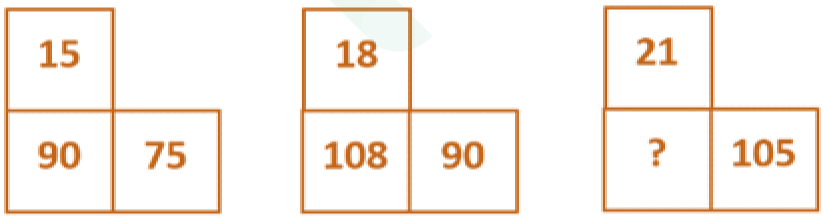
B) 126

C) 84

D) 136

Prepp

Choose the alternative that best replaces the question mark(?) in the given figure.



A) 108

B) 126

C) 84

D) 136

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click
Know More

Answer Key : B **Your Response : B (Correct)**

Question No. 26

एक आयताकार प्लॉट में चारों ओर एक 2 मीटर चौड़ा रास्ता बनाया जाना है। प्लॉट का क्षेत्रफल 96 वर्ग मीटर है। निर्माण की लागत रु. 50 प्रति वर्ग मीटर है। निर्माण की कुल लागत ज्ञात करें।

A) डेटा अपर्याप्त B) रु.2400

C) रु.4000 D) रु.4800

A 2 m broad pathway is to be constructed around a rectangular plot on the inside. The area of the plot is 96 m^2. The rate of construction is Rs.50 per m^2. Find the total cost of the construction.

A) Data Inadequate B) Rs.2400

C) Rs.4000 D) Rs.4800

Answer Key : A **Your Response : A (Correct)**

Question No. 27

तीन संख्याओं का योग 100 है। पहली और दूसरी संख्या का अनुपात 4 : 9 है और दूसरी और तीसरी संख्या का अनुपात 3 : 4 है। दूसरी संख्या पता करें।

A) 36 B) 24

C) 30 D) 28

The sum of three numbers is 100. The ratio of the first number to the second number is 4 : 9 and the ratio of the second to the third number is 3 : 4. Find the second number.

A) 36 B) 24

C) 30 D) 28

Answer Key : A **Your Response : A (Correct)**

Question No. 28

एक समकोण त्रिभुज में, भुजाओं का अनुपात $1:1:\sqrt{2}$ है, तो

cos A cos B - sin A si

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click
Know More

A)

1

B)

0

C)

$\frac{1}{2}$

D)

$\frac{1}{\sqrt{2}}$

In a right triangle, the sides are in the ratio $1 : 1 : \sqrt{2}$.

Find cos A cos B - sin A sin B.

A)

1

B)

0

C)

1/2

D)

$\frac{1}{\sqrt{2}}$

Answer Key : B

Your Response : B (Correct)

Question No. 29

सरल कीजिए: $\sqrt{0.01+\sqrt{0.0225}}$

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click
Know More

A)

B)

0.4

4

C)

D)

0.04

16

Simplify: $\sqrt{0.01+\sqrt{0.0225}}$

A)

B)

0.4

4

C)

D)

0.04

16

Answer Key : A

Your Response : A (Correct)

Question No. 30

एक निश्चित राशि पर 10 वर्ष के बाद साधारण ब्याज रु.600 होती है, यदि मूलधन 5 वर्ष बाद तीन गुना हो जाता है, दसवें वर्ष के अंत में कुल ब्याज क्या होगा?

A) रु.1200

B) रु.900

C) रु.1500

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click
Know More

The Simple Interest after 10 years at some rate will be Rs.600 on a certain sum. If the principal

is trebled after 5 years, what will be the total interest at the end of tenth year?

A) Rs.1200

B) Rs.900

C) Rs.1500

D) Rs.600

Answer Key : A

Your Response : A (Correct)

Question No. 31

अमोनियम सल्फेट के साथ अभिक्रिया करने पर बेरियम क्लोराइड, बेरियम सल्फेट और अमोनियम क्लोराइड बनाता है। निम्नलिखित में से कौन सा इसमें शामिल अभिक्रिया के प्रकार को सही ढंग से व्यक्त करता है?

A) ऑक्सीकरण अभिक्रिया

B) अवक्षेपण अभिक्रिया

C) संयोजन अभिक्रिया

D) दहन अभिक्रिया

Barium chloride on reacting with ammonium sulphate forms barium sulphate and ammonium chloride. Which of the following CORRECTLY represents the type of reaction involved?

A) Oxidation reaction

B) Precipitation reaction

C) Combination reaction

D) Combustion reaction

Answer Key : B

Your Response : Not Answered

Question No. 32

आर्थिक नियोजन को निम्नलिखित में से किस सूची में रखा गया है?

A) राज्य सूचि और संघ सूचि दोनों

B) संघ सूची

C) समवर्ती सूची

D) राज्य सूचि

In which of the following lists is Economic planning placed?

A) Both State list and Union list

B) Union list

C) Concurrent list

D) State list

Answer Key : C

Your Response : C (Correct)

Question No. 33

निम्नलिखित में से कौन स

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click
Know More

A) सागौन

B) सिनकोना

C) नीम

D) बांस

Which of the following is a source for quinine?

A) Teak

B) Cinchona

C) Neem

D) Bamboo

Answer Key : B

Your Response : B (Correct)

Question No. 34

अमेरिकी नागरिक माइकल फ़ेल्प्स ________ के लिए प्रसिद्ध हैं।

A) घुड़सवारी

B) तैराकी

C) पोल वॉल्ट

D) ऊँची कूद

Michael Phelps of US is famous for-

A) Horse riding

B) Swimming

C) Pole vault

D) High jump

Answer Key : B

Your Response : B (Correct)

Question No. 35

डिटर्जेंट किसे कहा जाता है?

A) साबुन रहित साबुन

B) मृदु साबुन

C) कठोर साबुन

D) कार्बोलिक साबुन

How are detergents called?

A) Soapless soaps

B) Soft soaps

C) Hard soaps

D) Carbolic soaps

Answer Key : A

Your Response : Not Answered

Question No. 36

निम्नलिखित में से किस

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results,
Vacancies and updates on one click
Know More

A) फुटबॉल

B) टेनिस

C) कबड्डी

D) क्रिकेट

Which of the following sports originated in India?

A) Football

B) Tennis

C) Kabaddi

D) Cricket

Answer Key : C

Your Response : C (Correct)

Question No. 37

एक व्यक्ति ने एक चट्टान के पास ताली बजाई और उसे 4 सेकंड के बाद प्रतिध्वनि सुनाई दी। ध्वनि की चाल 344 m/s होने पर व्यक्ति से चट्टान की दूरी ज्ञात कीजिए।

A) 344 मी

B) 600 मी

C) 300 मी

D) 688 मी

A person clapped his hands near a cliff and heard the echo after 4 seconds. What is the distance of the cliff from the person when the speed of the sound is 344 m/s?

A) 344 m

B) 600 m

C) 300 m

D) 688 m

Answer Key : D

Your Response : D (Correct)

Question No. 38

किसी वस्तु का विक्रय मूल्य ज्ञात कीजिए, यदि दुकानदार उसे अंकित मूल्य रु. 80 पर 5% की दो क्रमागत छूट देता है।

A) रु. 72.20

B) रु. 73

C) रु. 72

D) रु. 70.10

Find the selling price of an article, if a shopkeeper allows two successive discounts of 5% each on the marked price of Rs.80.

A) Rs.72.20

B) Rs.73

C) Rs.72

D) Rs.70.10

Answer Key : A

...rrect)

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click
Know More

Question No. 39

अनुच्छेद 336 में कुछ सेवाओं के लिए किस समुदाय को विशेष प्रावधान मिलता है?

A) मुस्लिम समुदाय

B) सिख समुदाय

C) हिन्दू समुदाय

D) एंग्लो-इंडियन समुदाय

Which community gets special provision for certain services in Article 336?

A) Muslim community

B) Sikh community

C) Hindu community

D) Anglo-Indian community

Answer Key : D

Your Response : D (Correct)

Question No. 40

कौन सा खनिज हड्डियों के लिए आवश्यक है?

A) आयरन

B) सल्फेट

C) ज़िंक

D) कैल्शियम

Which mineral is essential for bones?

A) Iron

B) Sulphate

C) Zinc

D) Calcium

Answer Key : D

Your Response : D (Correct)

Question No. 41

निम्नलिखित श्रेणी में लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए।

1, 1, 2, (...), 24, 120, 720

A) 8

B) 6

C) 3

D) 2

Find the missing numb

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click
Know More

1, 1, 2, (…), 24, 120, 720

A) 8 B) 6

C) 3 D) 2

Answer Key : B **Your Response : B (Correct)**

Question No. 42

समुद्र की गहराई निर्धारित करने, पानी के नीचे की पहाड़ियों, घाटियों, पनडुब्बियों, हिमशैल आदि का पता लगाने के लिए किस तकनीक का उपयोग किया जाता है?

A) ध्वनि अवशोषण(Sound absorption) B) अवश्रव्य ध्वनि(Infrasound)

C) SONAR D) MRI

Which technique is used to determine the depth of the sea, locate the underwater hills, valleys, submarines, icebergs etc.?

A) Sound absorption B) Infrasound

C) SONAR D) MRI

Answer Key : C **Your Response : C (Correct)**

Question No. 43

धातुओं के अम्ल के साथ अभिक्रिया करने पर कौन सी गैस उत्पन्न होती है?

A) कार्बन डाईऑक्साइड B) ऑक्सीजन

C) हाइड्रोजन D) नाइट्रोजन

Which gas is typically produced when metal reacts with acids?

A) Carbon dioxide B) Oxygen

C) Hydrogen D) Nitrogen

Answer Key : C **Your Response : C (Correct)**

Question No. 44

यदि $\cot \theta = \frac{a}{b}$ है, तो

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click
Know More

A)

b/a

B)

a/b

C)

a^2/b^2

D)

(a - b)/(a + b)

If $\cot\theta = \dfrac{a}{b}$, then find $\dfrac{\cos\theta - \sin\theta}{\cos\theta + \sin\theta}$.

A)

b/a

B)

a/b

C)

a^2/b^2

D)

(a - b)/(a + b)

Answer Key : D

Your Response : D (Correct)

Question No. 45

एक घन के पृष्ठीय क्षेत्रफल और आयतन के आंकिक मान बराबर हैं। घन का आयतन ज्ञात कीजिए।

A) 162 घन इकाई

B) 512 घन इकाई

C) 216 घन इकाई

D) 276 घन इकाई

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click
Know More

A cube has numerically equal surface area and volume. Find the volume of the cube.

A) 162 cubic units

B) 512 cubic units

C) 216 cubic units

D) 276 cubic units

Answer Key : C

Your Response : C (Correct)

Question No. 46

इस प्रश्न में, तीन कथन के बाद चार निष्कर्ष दिए गए हैं। उस निष्कर्ष (निष्कर्षों) को चुनें जो तार्किक रूप से सबसे उपयुक्त हो।

कथन:

1) सभी सोना, प्लैटिनम हैं।

2) कुछ प्लैटिनम, चांदी हैं।

3) सभी चांदी, हीरे हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ हीरे, प्लैटिनम हैं।

II. कुछ हीरे, सोना हैं।

III. कुछ चांदी, सोना हैं।

IV. कुछ प्लैटिनम हीरे हैं।

A) केवल निष्कर्ष I और III उपयुक्त हैं।

B) केवल निष्कर्ष III उपयुक्त है।

C) केवल निष्कर्ष I और IV उपयुक्त हैं।

D) केवल निष्कर्ष I और II उपयुक्त हैं।

Prepp

In this question, three statements are given followed by four conclusions. Choose the conclusion(s) which best fit(s) logically.

Statements:

1) All gold are platinum.

2) Some platinum are silver.

3) All silver are diamonds.

Conclusions:

I. Some diamonds are platinum.

II. Some diamonds are gold.

III. Some silver are gol

IV. Some platinum are

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click
Know More

A) Only conclusions I and III follow

B) Only conclusion III follows

C) Only conclusions I and IV follow

D) Only conclusions I and II follow

Answer Key : C

Your Response : C (Correct)

Question No. 47

P, Q और R, रु.35000, रु.45000 और रु.55000 निवेश करके एक साझेदारी में प्रवेश करते हैं। रु.40500 के वार्षिक लाभ में उनका संगत हिस्सा ज्ञात कीजिए।

A) रु.10500, रु.13500, रु.18500

B) रु.10500, रु.13500, रु.19500

C) रु.10500, रु.13500, रु.17500

D) रु.10500, रु.13500, रु.16500

P, Q and R enter into a partnership investing Rs.35000, Rs.45000 and Rs.55000. Find their respective share in the annual profit of Rs.40500.

A) Rs.10500, Rs.13500, Rs.18500

B) Rs.10500, Rs.13500, Rs.19500

C) Rs.10500, Rs.13500, Rs.17500

D) Rs.10500, Rs.13500, Rs.16500

Answer Key : D

Your Response : D (Correct)

Prepp

Question No. 48

भारतीय इतिहास में, किसे आलमगीर के नाम से जाना जाता था?

A) अकबर

B) जहाँगीर

C) औरंगज़ेब

D) बाबर

In Indian history, who was also known as Alamgir?

A) Akbar

B) Jahangir

C) Aurangzeb

D) Babur

Answer Key : C

Your Response : C (Correct)

Question No. 49

यदि (x - 1) और (x + 3), $x^2 + ax + b$ के गुणनखण्ड हैं, तो क्रमशः a और b के मान ज्ञात कीजिए।

A) -2, -3

B) 2, -3

C) -2, 3

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click
Know More

If (x - 1) and (x + 3) are the factors of $x^2 + ax + b$, then find the values of 'a' and 'b' respectively.

A) -2, -3

B) 2, -3

C) -2, 3

D) 2, 3

Answer Key : B

Your Response : B (Correct)

Question No. 50

यदि 53 * 13 = 33, 39 * 13 = 26 और 74 * 26 = 50 है, तो 37 * 21 का मान ज्ञात करें।

A) 29

B) 24

C) 43

D) 37

If 53 * 13 = 33, 39 * 13 = 26 and 74 * 26 = 50, then what will be 37 * 21?

A) 29

B) 24

C) 43

D) 37

Answer Key : A

Your Response : A (Correct)

Question No. 51

कौन सा शब्द नीचे दिए गए संबंध को सही तरीके से पूर्ण करेगा?

डामर : सड़क :: ईंट : ?

A) फैब्रिक

B) कपड़ा

C) प्रिज्म

D) दीवार

Which word will best complete the relationship given below?

Asphalt : Road :: Brick : ?

A) Fabric

B) Cloth

C) Prism

D) Wall

Answer Key : D

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click
Know More

rrect)

Question No. 52

आधुनिक आवर्त सारणी के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

A) इसमें 18 ऊर्ध्वाधर स्तंभ होते हैं, जिन्हें समूह कहा जाता है।

B) इसमें 18 क्षैतिज पंक्तियाँ होती हैं, जिन्हें आवर्त कहा जाता है।

C) इसमें 7 क्षैतिज पंक्तियां होती हैं, जिन्हें समूह कहा जाता है।

D) इसमें 7 ऊर्ध्वाधर स्तंभाकार पंक्तियाँ होती हैं, जिन्हें आवर्त कहा जाता है।

Which of the following statements about the modern periodic table is CORRECT?

A) It has 18 vertical columns known as groups

B) It has 18 horizontal rows known as periods

C) It has 7 horizontal rows known as groups

D) It has 7 vertical columns known as periods

Answer Key : A

Your Response : A (Correct)

Question No. 53

यदि 31 दिसंबर 2005 को शनिवार था, तो 31 दिसंबर 2009 को सप्ताह का कौन सा दिन होगा?

A) शुक्रवार

B) गुरुवार

C) रविवार

D) शनिवार

If 31 December 2005 was a Saturday, then what day of the week will 31 December 2009 be?

A) Friday

B) Thursday

C) Sunday

D) Saturday

Answer Key : B

Your Response : B (Correct)

Question No. 54

सरल कीजिए: $3+\cfrac{1}{1+\cfrac{1}{2+\cfrac{1}{4}}}$

A)

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click
Know More

13/49

1/12

C)

3/13

D)

48/13

Simplify: $3+\cfrac{1}{1+\cfrac{1}{2+\cfrac{1}{4}}}$

A)

13/49

B)

1/12

C)

3/13

D)

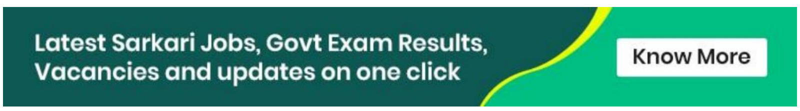
48/13

Answer Key : D

Your Response : D (Correct)

Question No. 55

$0.\overline{125}$ को परिमेय संख्या के रूप में व्यक्त कीजिए|



A)

125/999

119/993

C)

100/999

D)

113/990

Express $0.\overline{125}$ in rational form of number.

A)

125/999

B)

119/993

C)

100/999

D)

113/990

Prepp

Answer Key : A

Your Response : A (Correct)

Question No. 56

दो क्रमागत सम पूर्णांकों का म.स.प (HCF) ज्ञात करें।

A) 1

B) 2

C) -1

D) 0

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click
Know More

Find the HCF of two consecutive even integers.

A) 1

B) 2

C) -1

D) 0

Answer Key : B

Your Response : B (Correct)

Question No. 57

जब चॉकलेट्स को ₹1 में 2 के भाव पर खरीदकर ₹1 में 4 के भाव पर बेचा जाता है तो प्रतिशत हानि ज्ञात कीजिए?

A) 75%

B) 50%

C) 100%

D) 25%

What is the loss percent incurred when chocolates got at 2 for a rupee are sold at 4 for a rupee?

A) 75%

B) 50%

C) 100%

D) 25%

Answer Key : B

Your Response : B (Correct)

Question No. 58

2019 में निम्नलिखित में से किसे पद्म श्री से सम्मानित किया गया?

A) बुधादित्य मुखर्जी

B) बछेंद्री पाल

C) गौतम गंभीर

D) जॉन चैम्बर्स

Who among the following was awarded with the Padma Shri in 2019?

A) Budhaditya Mukherjee

B) Bachendri Pal

C) Gautam Gambhir

D) John Chambers

Answer Key : C

Your Response : C (Correct)

Question No. 59

इनमें से कौन सा एक जीवाश्म ईंधन है?

A) एल्कोहल

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click
Know More

C) बायोगैस

D) लकड़ी

Which of these is a fossil fuel?

A) Alcohol

B) Coal

C) Biogas

D) Wood

Answer Key : B

Your Response : B (Correct)

Question No. 60

निम्न में से कौन सा एक दुर्बल क्षार है?

A) $Ca(OH)_2$

B) KOH

C) NH_4OH

D) NaOH

Which of the following is a weak base?

A) $Ca(OH)_2$

B) KOH

C) NH_4OH

D) NaOH

Answer Key : C

Your Response : C (Correct)

Prepp

Question No. 61

निम्नलिखित में से किसमे खाद्य फाइबर प्रचुर मात्रा में होता है?

A) आइसक्रीम

B) सफ़ेद ब्रेड

C) सेवइयां

D) सेब

Which of the following is rich in dietary fibre?

A) Ice-cream

B) White bread

C) Noodles

D) Apples

Answer Key : D

Your Response : C (Wrong)

Question No. 62

श्रेणी को पूर्ण करें।

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click
Know More

2, 3, 6, 15, 42, (...)

A) 94 B) 123

C) 48 D) 62

Complete the series.

2, 3, 6, 15, 42, (...)

A) 94 B) 123

C) 48 D) 62

Answer Key : B **Your Response : B (Correct)**

Question No. 63

तिल्लाना किस नृत्य की प्रस्तुति शैली है?

A) कथक B) कुचीपुड़ी

C) भरतनाट्यम D) ओडिसी

Thillana is one of the presentation styles of which dance form?

A) Kathak B) Kuchipudi

C) Bharatanatyam D) Odissi

Answer Key : C **Your Response : Not Answered**

Question No. 64

सरल करें: 106 × 106 + 94 × 94

A) 20032 B) 20072

C) 23032 D) 21032

Simplify: 106 × 106 + 94 × 94

A) 20032

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click
Know More

C) 23032 D) 21032

Answer Key : B **Your Response : B (Correct)**

Question No. 65

यदि किसी निश्चित कूटभाषा में, RAT = 40, CHAT = 33 है, तो RETURN = ?

A) 88 B) 99

C) 84 D) 97

If in a certain code, RAT = 40, CHAT = 33, then RETURN = ?

A) 88 B) 99

C) 84 D) 97

Answer Key : D **Your Response : D (Correct)**

Question No. 66

एक निश्चित दूरी को तय करने के लिए नाव द्वारा धारा के विपरीत दिशा में लिए गए समय और धारा की दिशा में लिए गए समय का अनुपात 4 : 1 है। धारा की दिशा में और धारा के विपरीत दिशा में नाव की चाल का अनुपात ज्ञात कीजिए।

A) 4 : 1 B) 3 : 5

C) 1 : 4 D) 5 : 3

The ratio of the time taken to row a certain distance upstream to the time taken to go downstream is 4 : 1. What is the ratio of the speed along stream to that upstream?

A) 4 : 1 B) 3 : 5

C) 1 : 4 D) 5 : 3

Answer Key : A **Your Response : A (Correct)**

Question No. 67

निम्नलिखित में से कौन सा एक फलीदार पौधा है?

A) आलू B) गोभी

C) टमाटर

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click
Know More

Which of the following is a leguminous plant?

A) Potato

B) Cabbage

C) Tomato

D) Pea

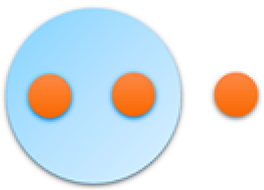
Answer Key : D

Your Response : C (Wrong)

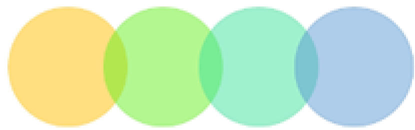
Question No. 68

उस आकृति का चयन करें, जो निम्नलिखित श्रेणियों के बीच के संबंध को सर्वोत्तम ढंग से निरूपित करती हो।
गेहूं, अनाज, प्याज, मक्का

A)

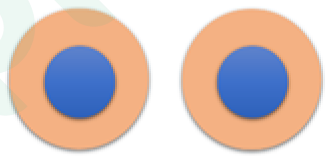


B)



C)

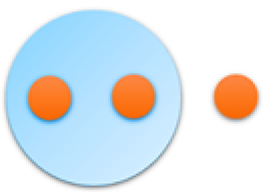
D)



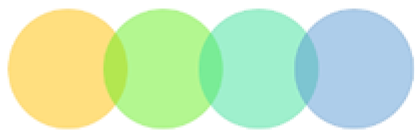
Prepp

Choose the figure that best represents the relationship among the classes given below.
Wheat, Grains, Onion, Maize

A)



B)



C)

D)

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click
Know More

Answer Key : A **Your Response : A (Correct)**

Question No. 69

चंडीगढ़, निम्नलिखित में से किस राज्य की राजधानी है?

A) हिमाचल प्रदेश
B) हरियाणा
C) पंजाब और हरियाणा दोनों
D) पंजाब

Chandigarh is the capital of which of the following states?

A) Himachal Pradesh
B) Haryana
C) Both Punjab and Haryana
D) Punjab

Answer Key : C **Your Response : C (Correct)**

Question No. 70

यदि '+' का मतलब '÷' है, '-' का मतलब 'x' है, 'x' का मतलब '-' और '÷' का मतलब '+' है, तो (5 - 8 x 6 ÷ 11) + 9 = ?

A) 15
B) 12
C) 20
D) 5

If '+' means '÷', '-' means 'x', 'x' means '-' and '÷' means '+', then (5 - 8 x 6 ÷ 11) + 9 = ?

A) 15
B) 12
C) 20
D) 5

Answer Key : D **Your Response : D (Correct)**

Question No. 71

दो संख्याओं का योग 22 है। एक संख्या का पाँच गुना दूसरी संख्या के 6 गुने के बराबर है। इन दोनों में से बड़ी संख्या बताएं।

A) 10
B) 16
C) 15
D) 12

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click
Know More

The sum of two numbers is 22. Five times of one number is equal to 6 times the other. Find the larger of the two numbers.

A) 10

B) 16

C) 15

D) 12

Answer Key : D **Your Response : D (Correct)**

Question No. 72

निम्नलिखित में से कौन से तत्व को "Si" प्रतीक द्वारा दर्शाया जाता है?

A) सोडियम

B) सल्फर

C) चांदी

D) सिलिकॉन

Which of the following elements is represented by the symbol "Si"?

A) Sodium

B) Sulphur

C) Silver

D) Silicon

Answer Key : D **Your Response : D (Correct)**

Question No. 73

जब किसी संख्या के 8 गुने में 4 जोड़ा जाता है, तो प्राप्त परिणाम 3 अंकों की सबसे छोटी संख्या होती है। वह संख्या क्या है?

A) 8

B) 10

C) 15

D) 12

When 8 times of a number is increased by 4, the result is the smallest 3 digit number. What is the number?

A) 8

B) 10

C) 15

D) 12

Answer Key : D **Your Response : D (Correct)**

Question No. 74

छमाही आधार पर चक्रवृद्धि करके गणना किए जाने पर, रु.18500 की राशि पर 40% वार्षिक दर पर 18 माह का चक्रवृद्धि ब्याज ज्ञात की

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click
Know More

A) रु.15469

B) रु.13468

C) रु.16000 | D) रु.16280

If the interest is compounded half-yearly, find the Compound Interest on the sum of Rs.18500 at the rate of 40% per annum for 18 months.

A) Rs.15469

B) Rs.13468

C) Rs.16000

D) Rs.16280

Answer Key : B | **Your Response : B (Correct)**

Question No. 75

इनमें से किसमें ऑप्टिकल लेंस नहीं होता है?

A) माइक्रोस्कोप

B) पेरिस्कोप

C) टेलीस्कोप

D) स्टेथोस्कोप

Which of these does NOT have an optical lens?

A) Microscope

B) Periscope

C) Telescope

D) Stethoscope

Answer Key : D | **Your Response : D (Correct)**

Prepp

Question No. 76

आवर्त में, तत्वों को _______ के क्रम में व्यवस्थित किया जाता है।

A) नाभिक में समान आवेशों

B) नाभिक में स्थिर आवेशों

C) नाभिक में घटते हुए आवेशों

D) नाभिक में बढ़ते हुए आवेशों

In a period, elements are arranged in the order of-

A) Equal charges in the nucleus

B) Constant charges in the nucleus

C) Decreasing charges in the nucleus

D) Increasing charges in the nucleus

Answer Key : D | **Your Response : D (Correct)**

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click
Know More

आगरा शहर निम्न में से किस नदी के तट पर स्थित है?

A) यमुना

B) गंगा

C) ताप्ती

D) साबरमती

On which of the following river banks is the city of Agra located?

A) Yamuna

B) Ganga

C) Tapti

D) Sabarmati

Answer Key : A

Your Response : A (Correct)

Question No. 78

इनमें से कौन सा खेल एक बोर्ड (टेबल) खेल नहीं है?

A) शतरंज

B) स्क्वैश

C) कैरम

D) बिलियर्ड्स

Which of these sports is NOT a board (table) game?

A) Chess

B) Squash

C) Carrom

D) Billiards

Answer Key : B

Your Response : B (Correct)

Question No. 79

श्रेणी को पूर्ण करें।

CJ, PU, ND, LG, (…)

A) KS

B) VV

C) RE

D) JE

Complete the series.

CJ, PU, ND, LG, (…)

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click
Know More

A) KS

B) VV

C) RE

D) JE

Answer Key : D

Your Response : Not Answered

Question No. 80

विटामिन C का प्राकृतिक स्रोत इनमें से कौन सा है?

A) अमरूद

B) सेब

C) पालक

D) इनमें से सभी

Natural source of vitamin C is-

A) Guava

B) Apple

C) Spinach

D) All of the options

Answer Key : D

Your Response : Not Answered

Question No. 81

एक वस्तु एक निश्चित मूल्य पर बेचा जाता है। अगर इसे इस कीमत के 60% पर बेचा जाता, तो 35% की हानि होती। प्रतिशत लाभ क्या है?

A)

$12\frac{1}{2}\%$

B)

$8\frac{1}{3}\%$

C)

$16\frac{2}{3}\%$

D)

15%

An article is sold at a certain price. Had it been sold at 60% of this price, there would [illegible]ntage profit now?

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click
Know More

A)

$12\frac{1}{2}\%$

B)

$8\frac{1}{3}\%$

C)

$16\frac{2}{3}\%$

D)

15%

Answer Key : B **Your Response : B (Correct)**

Question No. 82

एक 110 मीटर लंबी ट्रेन किसी खंभे को 12 सेकेंड में पार कर लेती है। ट्रेन की किमी/घंटे में चाल ज्ञात कीजिए।

A) 33 किमी/घंटा
B) 27 किमी/घंटा
C) 30 किमी/घंटा
D) 49 किमी/घंटा

Prepp

A 110 m long train crosses a pole in 12 seconds. What is the speed of the train in km/h?

A) 33 km/h
B) 27 km/h
C) 30 km/h
D) 49 km/h

Answer Key : A **Your Response : A (Correct)**

Question No. 83

जल धारण क्षमता ______ में सबसे अधिक होती है।

A) रेतीली मिट्टी (Sandy soil)
B) चिकनी मिट्टी (Clayey soil)
C) लसदार मिट्टी (Silty soil)
D) बलुई मिट्टी (Loamy soil)

Water holding capacity is the highest in-

A) Sandy soil

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results,
Vacancies and updates on one click
Know More

C) Silty soil
D) Loamy soil

Answer Key : B **Your Response : B (Correct)**

Question No. 84

एक निश्चित कूटभाषा में, 'MEDICAL' को 'MEIDCAL' लिखा जाता है। उसी कूटभाषा में 'POLICE' को कैसे लिखा जाएगा?

A) PCELIO
B) POILCE
C) POCEIL
D) ILCEPO

In a certain code, 'MEDICAL' is written as 'MEIDCAL'. How would 'POLICE' be written in that code?

A) PCELIO
B) POILCE
C) POCEIL
D) ILCEPO

Answer Key : B **Your Response : B (Correct)**

Question No. 85

उस ठोस सिलेंडर का कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल कितना होगा, जिसकी त्रिज्या, 154 वर्ग मीटर क्षेत्रफल वाले वृत्त की त्रिज्या की आधी है और ऊंचाई इसकी त्रिज्या के बराबर है?

A) 123 मीटर^2
B) 312 मीटर^2
C) 132 मीटर^2
D) 231 मीटर^2

What is the total surface area of a solid cylinder whose radius is half the radius of a circle of area 154 m^2 and height is the same as its radius?

A) 123 m^2
B) 312 m^2
C) 132 m^2
D) 231 m^2

Answer Key : D **Your Response : B (Wrong)**

Question No. 86

एक दिन शाम को, एक बाज सूरज की ओर उड़ रहा था और बाईं ओर मुड़ गया। फिर वह बाईं ओर मुड़ा। बाज अब किस दिशा में उड़ रहा है?

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click
Know More

A) पूर्व
C) दक्षिण पूर्व
D) दक्षिण पश्चिम

One day in the evening, an eagle was flying towards sun and turned left. Again it took left turn. Which direction was the eagle flying now?

A) East
B) South
C) South east
D) South west

Answer Key : A **Your Response : A (Correct)**

Question No. 87

निम्नलिखित श्रेणी में गलत अक्षर-समूह ज्ञात कीजिए।

MA, WO, OE, SI, YM

A) OE
B) YM
C) WO
D) SI

Find the group of wrong alphabets in the following series.

MA, WO, OE, SI, YM

A) OE
B) YM
C) WO
D) SI

Prepp

Answer Key : C **Your Response : Not Answered**

Question No. 88

हाइड्रोजन के समस्थानिक, ड्यूटेरियम में ________ होते हैं।

A) एक न्यूट्रॉन और दो प्रोटॉन
B) एक इलेक्ट्रॉन और दो न्यूट्रॉन
C) शून्य न्यूट्रॉन और एक प्रोटॉन
D) एक प्रोटॉन और एक न्यूट्रॉन

The isotope deuterium of hydrogen has-

A) One neutron and two protons
B) One electron and two neutrons
C) No neutrons and or
D) neutron

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click
Know More

Answer Key : D **Your Response : Not Answered**

Question No. 89

अंतरिक्ष में जाने वाले पहले भारतीय कौन थे?

A) राकेश शर्मा

B) कल्पना चावला

C) रविश मल्होत्रा

D) सुनीता विलियम्स

Who was the first Indian to go into the space?

A) Rakesh Sharma

B) Kalpana Chawla

C) Ravish Malhotra

D) Sunita Williams

Answer Key : A

Your Response : A (Correct)

Question No. 90

दी गई आकृति में कितने वर्ग हैं?

A) 11

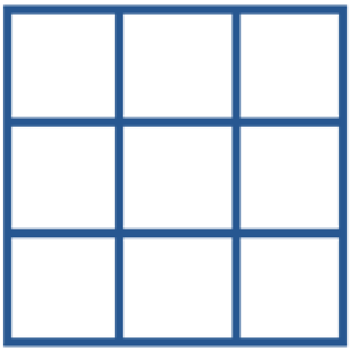
B) 10

C) 14

D) 12

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click
Know More

How many squares are there in the given figure?



A) 11

B) 10

C) 14

D) 12

Answer Key : C **Your Response : C (Correct)**

Prepp

Question No. 91

साधारण ब्याज पर दी गई एक धनराशि 3 वर्षों में ₹815 और 4 वर्षों में ₹854 हो जाती है, राशि ज्ञात कीजिए?

A) ₹ 698

B) ₹ 690

C) ₹ 650

D) ₹ 700

A sum of money at Simple Interest amounts to Rs.815 in 3 years and Rs.854 in 4 years. What is the sum?

A) Rs.698

B) Rs.690

C) Rs.650

D) Rs.700

Answer Key : A **Your Response : Not Answered**

Question No. 92

निम्नलिखित में से किसमें **में धारा को कम करने के लिए उपयोग किया जाता है**

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click
Know More

A) प्रतिरोध

B) अर्धचालक

C) विद्युतरोधी

D) चालक

Which of the following has comparatively high electrical resistance and is used in the circuit to reduce current?

A) Resistor

B) Semi conductor

C) Insulator

D) Conductor

Answer Key : A

Your Response : A (Correct)

Question No. 93

कारों, ट्रकों और बुलडोजरों के टायरों में ट्रेड क्यों बनाए जाते हैं?

A) घर्षण को बढ़ाने और सड़क पर बेहतर पकड़ प्रदान करने के लिए

B) टायरों के ट्रेड इसके डिजाइन की सुंदरता को बढ़ाने के लिए

C) घर्षण को कम करने के लिए

D) वाहन की गति बढ़ाने के लिए

Why are the tyres of the cars, trucks and bulldozers treaded?

A) To increase friction and to give a better grip to them on the road

B) The treads of the tyres are meant to add beauty to its design

C) To decrease the friction

D) To increase the speed of the vehicle

Prepp

Answer Key : A

Your Response : A (Correct)

Question No. 94

सरल करें: cos 5° + cos 24° + cos 175° + cos 204° + cos 300°

A) -1/2

B) 0

C) 1

D) 1/2

Simplify:
cos 5° + cos 24° + cos 175° + cos 204° + cos 300°

A) -1/2

B) 0

C) 1

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click
Know More

Answer Key : D

Your Response : Not Answered

Question No. 95

चूने के पानी का रासायनिक नाम क्या है?

A) सोडियम हाइड्रॉक्साइड

B) अमोनियम हाइड्रॉक्साइड

C) मैग्नीशियम हाइड्रॉक्साइड

D) कैल्शियम हाइड्रॉक्साइड

What is the chemical name of limewater?

A) Sodium hydroxide

B) Ammonium hydroxide

C) Magnesium hydroxide

D) Calcium hydroxide

Answer Key : D

Your Response : A (Wrong)

Question No. 96

गैस अणुओं की गतिज ऊर्जा ____________ के अनुक्रमानुपाती होती है।

A) वायुमण्डलीय दाब

B) दाब

C) ताप और दाब दोनों

D) ताप

Kinetic energy of gas molecules is directly proportional to-

A) Atmospheric pressure

B) Pressure

C) Both temperature and pressure

D) Temperature

Answer Key : D

Your Response : C (Wrong)

Question No. 97

बैसिली (Bacilli) ऐसे जीवाणु हैं, जो ________ होते हैं।

A) कॉमा के आकार

B) छड़नुमा

C) कुंडलित आकार

D) गोलाकार

Bacilli are bacteria which are-

A) Comma-shaped

B) Rod-shaped

C) Spiral

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click
Know More

Answer Key : B

Your Response : Not Answered

Question No. 98

अंतरिक्ष में भेजा गया पहला उपग्रह कौन सा था?

A) स्पुतनिक 1

B) वैनगार्ड 1A

C) एक्सप्लोरर 1

D) रोहिणी

Which was the first satellite to be sent into space?

A) Sputnik 1

B) Vanguard 1A

C) Explorer 1

D) Rohini

Answer Key : A **Your Response : Not Answered**

Question No. 99

कौन सा विकल्प नीचे दिए गए संबंध को सही तरीके से पूर्ण करेगा?

8(246)3

3(213)7

3(???)5

A) 156

B) 615

C) 165

D) 516

Which of the following options will best complete the relationship given below?

8(246)3
3(213)7
3(???)5

A) 156

B) 615

C) 165

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click
Know More

Answer Key : A **Your Response : Not Answered**

Question No. 100

________ एक यौन संचारित जानलेवा बीमारी है।

A) एड्स

B) टाइफाइड

C) पीलिया

D) मलेरिया

________ is a sexually transmitted killer disease.

A) AIDS

B) Typhoid

C) Jaundice

D) Malaria

Answer Key : A

Your Response : Not Answered

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click
Know More

prepp

Latest Sarkari jobs, Govt Exam alerts, Results and Vacancies

- Latest News and Notification
- Exam Paper Analysis
- Topic-wise weightage
- Previous Year Papers with Answer Key
- Preparation Strategy & Subject-wise Books

To know more **Click Here**

www.prepp.in